ENXTV-X3

Sintonizador de TV externo de alta definición

Manual de usuario

Aviso importante:

Se proporciona este manual "tal como se encuentra" sin garantías de ningún tipo, tanto explícitas como implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías implícitas o condiciones de comerciabilidad o adecuación para un propósito en particular. Bajo ninguna circunstancia, nosotros, nuestros directores, encargados, empleados o agentes serán responsables de los daños indirectos, especiales, accidentales o resultantes (incluyendo daños causados por el lucro cesante, cesantía comercial, pérdida de uso o interrupción de la actividad comercial), incluso si se advirtió acerca de la posibilidad de dichos daños resultantes de algún defecto o error en este manual o producto.

Se proporcionan las especificaciones e información contenida en este manual sólo para fines informativos, éstas se encuentran sujetas a cambios en cualquier momento sin aviso previo y no deberán ser interpretadas como un compromiso por parte nuestra. No asumimos ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error o imprecisión que podría aparecer en este manual, incluidos los productos y el software descrito en éste.

Ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y el software descritos en éste, puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier idioma de alguna forma o modo, excepto la documentación conservada por el comprador con fines de copia de seguridad, sin el permiso escrito explícito por parte nuestro.

No se extenderá la garantía o servicio de mantenimiento del producto si:
(1) el producto fue reparado, modificado o alterado, a menos hayamos autorizado por escrito dicha reparación o modificación.
(2) el número de serie del producto está alterado o no se encuentra presente.

Los productos y los nombres comerciales que aparecen en este manual pueden ser o no marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas empresas y son utilizados sólo para fines de identificación o explicación, y para beneficio del dueño, sin ninguna intención de transgredir la ley.

- Windows, MS-DOS y DirectX son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Adobe y Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

El nombre del producto y el número de revisión se encuentran impresos en el producto mismo. Se publican las revisiones del manual para cada diseño del producto representadas por el dígito delante y detrás del período del número de revisión del manual. Las actualizaciones del manual se encuentran representadas por el tercer dígito en el número de revisión del manual.

Copyright © 2010 ENCORE ELECTRONICS, INC. Todos los derechos reservados.

Contenido:

Capítulo 1: Introducción 4
1.1 Características 4
1.2 Requisitos del sistema 5
1.3 Especificaciones 5
1.4 Contenido del embalaje 6
Capítulo 2: Inicio 7
2.1 Conectores del panel trasero 8
2.2 Conectores del panel del lado derecho 8
Capítulo 3: Utilización del ENXTV-X3 9
3.1 Configuración de la resolución VGA en la PC 9
Capítulo 4: Utilización del control remoto 10
4.1 Instalación de las pilas 10
4.2 Funciones del control remoto 10
4.3 Utilización del menú OSD 11
4.4 Ajustes del menú OSD 12
Capítulo 5: Centro de soporte técnico 14

Capítulo 1: Introducción

El ENXTV-X3 es una excelente solución que combina un sistema de computadora y TV sin la necesidad de destornilladores o controlares de software. Transforme su computadora en un sistema "home theather" de alta calidad agregando un receptor con resolución de HDTV. Sólo conecte los cables y el adaptador de alimentación, y disfrutará de programas de TV en alta definición.

El ENXTV-X3 otorga una resolución de alta resolución y alta calidad de hasta1920x1200. Mire sus programas de TV favoritos en resolución de HDTV y, al mismo tiempo, utilice la computadora, o mire sus programas de TV favoritos en resolución de HDTV incluso cuando la computadora se encuentra apagada.

1.1 Características

- Utilización de tecnología de frecuencia digital múltiple. Compatibilidad con 8 modos de resolución, hasta 1920 x 1200
- "Plug-and-Play": no requiere controladores ni software
- La tecnología de desentrelazado 3D de movimiento adaptable, mejora de imágenes digitales y reducción de ruidos digitales proporciona imágenes más claras y nítidas
- Suplemento completo de canales de TV: ideal para recibir señales a través de conexiones cableadas o inalámbricas y compatible con PAL/NTSC
- Compatibilidad con el estándar de TV PAL y NTSC a través de entradas de VIDEO, S-VIDEO y YPbPr para una conexión simple de videocámaras, DVD, consolas de videojuegos, etc.
- Compatibilidad con la visualización de varios canales ("TV wall") para una cómoda previsualización de todos los canales
- Potente control remote
- Transmisión de video de alta calidad a través de la entrada YPbPr
- Modo sin PC: mire programas de TV o utilice consolas de videojuegos sin encender la PC
- Visualización de imágenes de la PC y TV en la misma pantalla

1.2 Requisitos del sistema

- LCD, CRT u otros tipos de monitores/proyectores con entrada PC VGA (D-sub).
- Se requiere una computadora al utilizar el modo PIP. No requiere un sistema de PC específico.
- Fuente de video (TV por aire, TV por cable, PC, reproductor de DVD, videocámara, consola de videojuegos, etc.)

1.3 Especificaciones

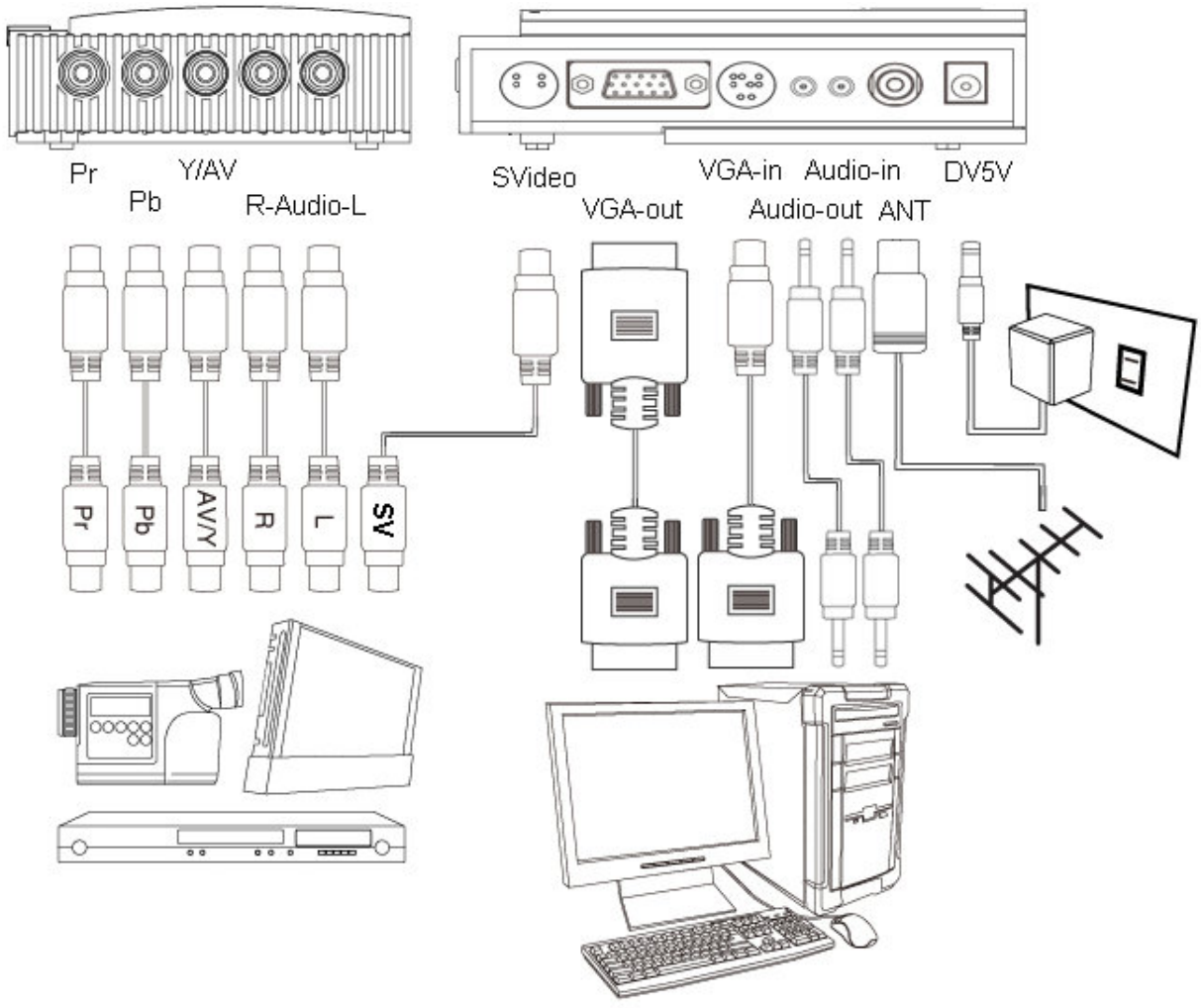
Formato de TV	NTSC, PAL, SECAM
Resolución	Modo del video de salida: 4:3 (800x600, 1024x768, 1280x1024, 1400x1050) Modo del video de salida: 16:10 (1440x900, 1680x1050, 1920x1200) Modo del video de salida: 16:9 (1920x1080)
Entrada de TV	Impedancia de 75 ohmios, tipo "F" o "PH"
Entrada de video	Entrada de video RCA, entrada de S-Video y entrada YPbPr
Entrada de audio	RCA I/D, Conector de 3,5 mm (para el uso con la PC)
Salida de audio	Conector de 3,5 mm
Salida RGB	D-SUB de 15 clavijas
Ambiente:	Temperatura de funcionamiento: 0℃ ~ 40℃ Temperatura de almacenamiento: -5℃ ~ 50℃ Humedad de funcionamiento: 0% ~ 80% (humedad relativa), sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

1.4 Contenido del embalaje

- Sintonizador de TV externo de alta definición ENXTV-X3
- Control remoto
- Adaptador de alimentación
- Cable de bucle cerrado de entrada VGA (para la utilización del modo PIP)
- Cable de audio estéreo de 3,5 mm
- Manual de usuario

Capítulo 2: Inicio

La conexión de los cables del ENXTV-X3 es sumamente sencilla. En el diagrama de la imagen que aparece a continuación, se muestran las conexiones de cables más frecuentes. No conecte el cable de alimentación antes de efectuar estas conexiones.



	Si se conecta el cable de los altavoces a la tarjeta de sonido de la computadora, el audio no funcionará. Se deberá conectar el cable de los altavoces de audio al puerto Audio-Out (Salida de audio) del ENXTV-X3 cuando desee mirar la TV sin encender la computadora.

2.1 Conectores del panel trasero

CONECTOR	TIPO	DESCRIPCIÓN
Entrada de CD	5 mm, INT+, EXT-	Adaptador de CA, entrada de alimentación (5 V, 1 A).
RF	Conector de antena de TV	Conector de entrada de la señal de TV o CATV
Entrada de audio	Conector estéreo de 3,5 mm	La entrada de audio se conecta al sistema de sonido de la PC (salida de altavoces de la tarjeta de sonido).
Salida de audio	Conector estéreo de 3,5 mm	La salida de audio se conecta a los altavoces.
Entrada VGA	Conector mini DIN de 8 clavijas	Cable de bucle cerrado de entrada VGA. El otro extremo de este cable se conecta al conector D-sub de 15 clavijas de PC VGA.
Salida VGA	Conector D-Sub de 15 clavijas	Salida de video principal del ENXTV-X3. Se conecta al monitor CRT/LCD.
Entrada de S-Video	Conector mini DIN de 4 clavijas	Fuente de entrada de video externo tipo S-VHS. Puede utilizarse para el reproductor de DVD, videograbadora o cámara de video.

2.2 Conectores del panel del lado derecho

CONECTOR	TIPO	DESCRIPCIÓN
Entrada de audio (I/D)	Conector de audio RCA	Conector de audio RCA utilizado para la fuente de entrada de audio externo.
Entrada de video	Conector RCA	Fuente de entrada de video compuesto externa. Se puede conectar esta entrada a un reproductor de DVD, videograbadora o cámara de video.
Entrada YPbPr	Conector RCA	Fuente de entrada de video componente externa. Se puede conectar esta entrada a un reproductor de DVD, videograbadora o cámara de video.

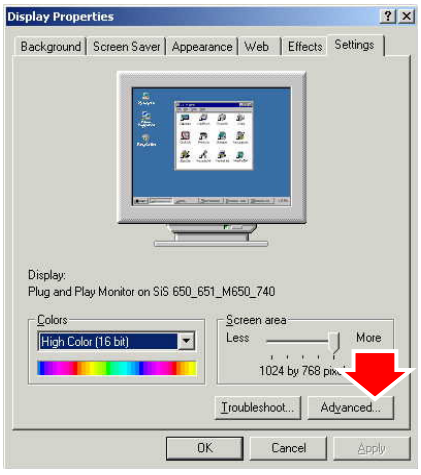
Capítulo 3: Utilización del ENXTV-X3

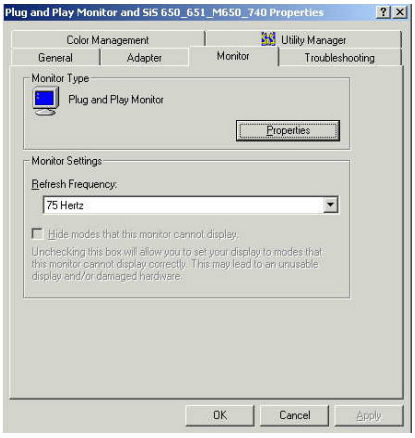
3.1 Configuración de la resolución VGA en la PC

Se puede utilizar el ENXTV-X3 de forma independiente de la PC para una visualización en pantalla completa. Además de la visualización en pantalla completa, cuando se encuentra conectado a la computadora, también se puede visualizar la ventana de video PIP secundario sobre la pantalla del monitor de la PC para permitir que el usuario mire programas de TV y utilice la computadora al mismo tiempo, o sólo disfrute de la visualización de TV en pantalla completa.

Cuando se utiliza el ENXTV-X3 como un sintonizador de TV independiente (la computadora está apagada), no existe ninguna relación con la configuración de la pantalla del monitor o VGA de la computadora. La resolución y otros ajustes dependen de la configuración del monitor o del ENXTV-X3.

En el modo PIP (la computadora está encendida y en el modo PIP), a fin de obtener la resolución y rendimiento optimizados, recomendamos ajustar la resolución VGA de la computadora en el modo WUXGA (1920x1080 o 1920x1200 a 60 Hz) y la tasa de refresco del monitor en 60 Hz. Consulte la ilustración con la configuración VGA de la computadora que se muestra a continuación.





1. En el sistema Windows, se puede ingresar en la página de configuración de la resolución VGA haciendo clic derecho con el mouse en un área vacía del escritorio.
2. Cuando aparezca la página "Propiedades de pantalla", seleccione el valor recomendado 1920x1080 o 1920x1200.
3. Haga clic en el botón "Avanzado" para seleccionar la tasa de refresco del monitor. El valor recomendado es 60 Hz.
4. Haga clic en "Aceptar" para cerrar la página de propiedades.
5. El sistema Windows cambiará el modo de visualización a su configuración y le preguntará si desea utilizar o no este modo de visualización. Haga clic en "Aceptar" para confirmar la configuración.

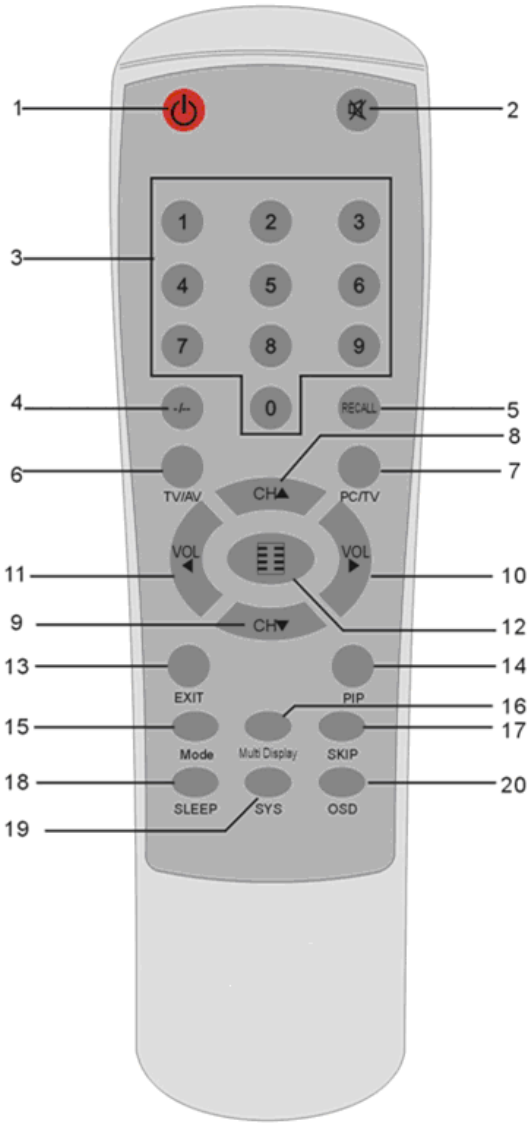
Capítulo 4: Utilización del control remoto

El control remoto infrarrojo incluido permite utilizar el ENXTV-X3 de forma remota como, por ejemplo, para encender/apagar la TV, cambiar los canales, ajustar el volumen, etc. Apunte la parte delantera del control remoto hacia el receptor del control remoto y presione los botones de control como lo haría con otro control remoto infrarrojo.

4.1 Instalación de las pilas

Abra la tapa posterior del control remoto y coloque las dos pilas "AAA". Se recomienda utilizar pilas alcalinas.

4.2 Funciones del control remoto



1. Encendido/apagado: Control de encendido/apagado.
2. ACTIVAR/QUITAR SILENCIO: Silencia el sonido o vuelve a activarlo.
3. Números: Selección del número de canal.
4. - / --: Permite seleccionar el formato de ingreso de canales de uno o dos dígitos.
5. REGRESAR: Regresa al último canal visualizado.
6. TV/AV: Selección de fuente.
7. PC/TV: Permite seleccionar el modo PIP PC o el modo TV de pantalla completa.
8. CH+: Permite subir de canal.
9. CH-: Permite bajar de canal.
10. VOL+: Permite subir el volumen.
11. VOL-: Permite bajar el volumen.
12. MENÚ: En el modo de pantalla completa, este botón se utiliza para la configuración. En el modo PIP, este botón permite mover la pantalla PIP al presionarlo junto con los botones CH+/- para mover la pantalla PIP hacia arriba o abajo y junto con los botones VOL +/- para mover la pantalla PIP hacia la derecha e izquierda.
13. SALIR: Permite salir del menú actual.
14. PIP: Permite ingresar en el modo PIP.
15. MODO: En el modo PIP: El botón MODE (MODO) permite cambiar el tamaño de visualización de la pantalla PIP. En el modo de pantalla completa: El botón MODE (MODO) permite cambiar la configuración de resolución 1080P de HDTV.
16. VISUALIZACIÓN MÚLTIPLE: Visualización de múltiples imágenes. Muestra hasta 16 pantallas de video.
17. OMITIR: Omite/no omite el canal de TV actual.
18. TEMPORIZADOR DE APAGADO: Permite establecer el temporizador de apagado.
19. SYS: N/D
20. OSD: Menú de visualización en pantalla.

4.3 Utilización del menú OSD

En esta sección, se describe el menú principal del ENXTV-X3 y sus funciones.

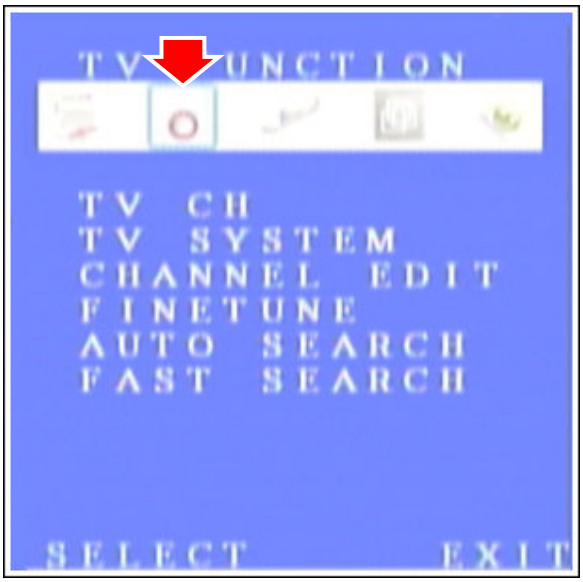
⚠	El modo TV deberá ser el modo de pantalla completa.

- Presione el botón **MENÚ** en el control remoto para abrir esta pantalla.

- Utilice los botones **CH+/CH-** para mover el cursor hacia el elemento deseado (izquierda y derecha).
- Utilice los botones **VOL+/VOL-** para aumentar o reducir el valor de la selección en cada submenú y utilice los botones **CH+/CH-** para confirmar.
- Utilice el botón **EXIT (SALIR)** para regresar al menú de configuración anterior o para salir del menú principal.

⚠	Si no existe actividad al cabo de 5 segundos, el menú OSD desaparecerá de forma automática.

4.4 Ajustes del menú OSD



■ **PICTURE (IMAGEN):**

BRIGHTNESS (BRILLO): Permite establecer el brillo de la pantalla.

CONTRAST (CONTRASTE): Permite establecer el contraste de la pantalla.

SATURATION (SATURACIÓN): Permite establecer la saturación.

TINT (TINTE): Permite establecer el matiz de color.

SHARPNESS (NITIDEZ): Permite establecer la nitidez.

RESET (RESTABLECER): Permite regresar a la configuración predeterminada.

■ **TV FUNCTION (FUNCIONES DE LA TV):**

TV CH (CANAL DE TV): Muestra el canal de TV actual.

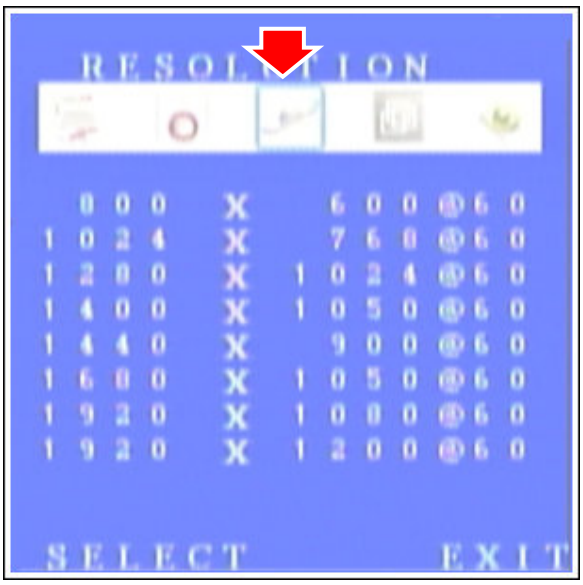
TV SYSTEM (SISTEMA DE TV): Tipo de señal de TV.

CHANNEL EDIT (EDICIÓN DE CANALES): Cambia la lista actual de secuencia de canales.

FINETUNE (SINTONÍA FINA): Permite ajustar la calidad de la señal de TV actual.

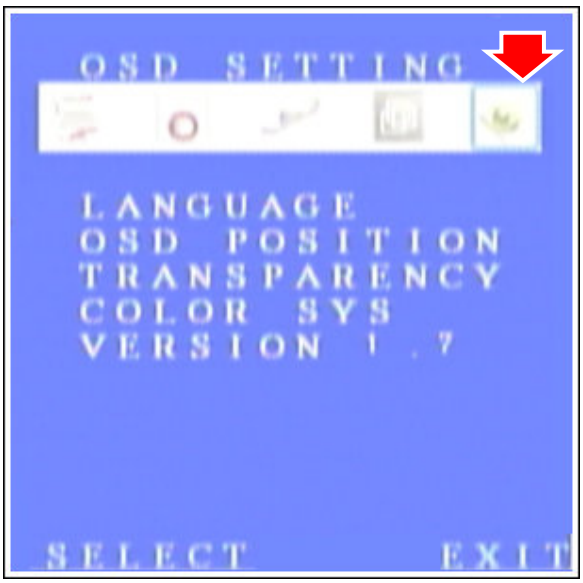
AUTO SEARCH (BÚSQUEDA AUTOMÁTICA): Proceso automático de búsqueda de señales de TV por frecuencia.

FAST SEARCH (BÚSQUEDA RÁPIDA): Proceso automático de búsqueda de señales de TV por lista de canales de TV.



■ **RESOLUTION (RESOLUCIÓN):**
800x600, 1024x768, 1200x1024, 1400x1050, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080 y 1920x1200.

■ **INPUT SOURCE (FUENTE DE ENTRADA):**
TV, VIDEO, SVIDEO y YPBPR.



■ **OSD SETTING (CONFIGURACIÓN DEL MENÚ OSD):**

LANGUAGE (IDIOMA): Selección de idioma del menú OSD: Chinese (chino) y English (inglés).

OSD POSITION (POSICIÓN DEL MENÚ OSD): Permite ajustar la posición horizontal/vertical del menú OSD.

TRANSPARENCY (TRANSPARENCIA): Permite ajustar la transparencia del fondo del menú OSD.

COLOR SYSTEM (SISTEMA DE COLOR): Selección del estándar de TV.

VERSION (VERSIÓN): Muestra la versión del firmware.

Capítulo 5: Centro de soporte técnico

Visite nuestro sitio Web para obtener las actualizaciones más recientes e información de soporte técnico:

www.encore-usa.com.

Líneas de soporte técnico internacionales

Argentina (Buenos Aires) (Córdoba)	 +54 +54	 11-6632-2120 35-1568-1873	 soporte.argentina@encore-usa.com
Chile	+56	2-581-4903	soporte.chile@encore-usa.com
Colombia	+57	2-891-2696	soporte.colombia@encore-usa.com
México	+52	55-2789-5414	soporte.mexico@encore-usa.com
Perú	+51	1-708-5421	soporte.peru@encore-usa.com
España	+34	912-919-405	soporte.espana@encore-usa.com
Estados Unidos	+1	626-606-3108	support@encore-usa.com
Venezuela		Próximamente	soporte.venezuela@encore-usa.com

***** *Se proporcionan números de soporte técnico locales sólo en determinados países. Este servicio puede cambiar sin aviso previo. Para obtener más información, visite www.encore-usa.com.*